



Curso de Posgrado

# Cirugía Robótica para instrumentadores quirúrgicos



Universidad  
**Hospital Italiano**

# Cirugía Robótica para instrumentadores quirúrgicos

**Inicio:** viernes 10 de abril.-

**Duración:** 3 meses.-

**Modalidad:** virtual.-

## Fundamentos

La cirugía robótica ha revolucionado el campo de la cirugía urológica, ginecológica, cirugía general y otras especialidades, ofreciendo mayor precisión, menores tiempos de recuperación y reducción de riesgos para los pacientes.

El crecimiento de esta tecnología ha implicado una transformación en los procedimientos quirúrgicos tradicionales y su campo laboral crece día a día, haciendo indispensable la capacitación especializada de los Instrumentadores Quirúrgicos.

Este curso está diseñado para abordar aspectos técnicos y operativos de la cirugía robótica, abarcando temas clave como la anatomía específica para cada tipo de intervención, las patologías tratadas, las técnicas quirúrgicas robóticas, el manejo de los sistemas robóticos, el equipo quirúrgico asociado, y la seguridad tanto del paciente como del equipo médico. Además, se fomenta la colaboración interprofesional y el manejo de los avances tecnológicos en la medicina, áreas esenciales para un desempeño efectivo en este campo en constante evolución.

## Equipo directivo y tutoría

### **Lic. Vanina Martin**

Instrumentadora Quirúrgica Profesional. Licenciada en Organización y Asistencia de Quirófanos.

Tesis en evaluación para la Maestría en Procesos Educativos mediados por las tecnologías  
UNC

Directora de la Licenciatura en Instrumentación Quirúrgica - Docente UHIBA

Directora Cursos de Posgrado para Instrumentación Quirúrgica - UHIBA

Docente en Instituto Superior de Tecnicaturas para la Salud GCBA

Docente en Escuela de Especialidades Paramédicas Cruz Roja Argentina

**Lic. Yasmín Dana Moauro**

Especialista en Educación y Nuevas Tecnologías - FLACSO Argentina

Profesora Universitaria para el nivel Secundario y Superior - Universidad Austral

Licenciada en Instrumentación Quirúrgica - UHIBA

Directora de Cursos de Posgrado para Instrumentación Quirúrgica - UHIBA

Coordinadora Académica de la Licenciatura en Instrumentación Quirúrgica - UHIBA

Docente - Lic. en Instrumentación Quirúrgica y Lic. en Esterilización - UHIBA

Calidad, diseño instruccional y diseño UX/UI en proyectos e-learning

**Lic. Laura Vezzoni**

Licenciada en Instrumentación Quirúrgica - Universidad de Morón.

Supervisora de quirófano del Hospital Italiano de Buenos Aires.

Coordinadora del equipo de Instrumentadores de Cirugía Robótica de  
desde el 2008 a diciembre del 2022.

Coordinadora del equipo de instrumentadores de trasplante hepático desde el 2003 al  
2020.

## Destinatarios

El curso está especialmente destinado a:

- Técnicos y Licenciados en Instrumentación Quirúrgica
- Licenciados en Organización y Asistencia de Quirófanos
- Estudiantes del último año de la Tecnicatura Superior en Instrumentación Quirúrgica o similar denominación.

## Objetivos generales

Al finalizar el curso los participantes podrán:

- Conocer los fundamentos de la cirugía robótica y sus particularidades.
- Identificar los distintos componentes del sistema robótico y su adecuada conexión e implementación en el área quirúrgica.
- Acondicionar el quirófano y seleccionar el material e instrumental necesario para los distintos procedimientos robóticos.

- Conocer las diferentes patologías de resolución quirúrgica robótica, su anatomía, fisiología, posibles abordajes.
- Describir los principales procedimientos quirúrgicos que se llevan a cabo a través de cirugía robótica, distinguiendo técnicas, insumos e instrumental específico.
- Integrar los saberes adquiridos en la resolución de casos prácticos.

## Contenidos

### **Módulo 1:** Fundamentos de la Cirugía Robótica

Historia, lineamientos generales, particularidades. Evolución de la cirugía mínimamente invasiva. Tipos de robot. Componentes.

### **Módulo 2:** Aspectos técnicos - Preparación del área quirúrgica.

Preparación de quirófano, insumos. Equipamiento general, básico y específico, instrumental robótico, métodos de esterilización del instrumental robótico.

### **Módulo 3:** Prostatectomía Radical con tecnología Robótica

Patología, anatomía y fisiología quirúrgica. Tratamientos. Indicaciones. Diferencias entre los abordajes quirúrgicos (abierto, laparoscópico y robótico). Preparación de quirófano. Material, insumos e instrumental específico. Técnica quirúrgica robótica. Complicaciones.

### **Módulo 4:** Nefrectomía con tecnología Robótica

Patología, anatomía y fisiología quirúrgica. Tratamientos. Indicaciones. Diferencias entre los abordajes quirúrgicos (convencional, laparoscópico y robótico). Preparación de quirófano. Material, insumos e instrumental específico. Técnica quirúrgica radical robótica. Técnica quirúrgica parcial robótica. Complicaciones.

### **Módulo 5:** Cirugía Transoral Robótica. TORS

Introducción a la cirugía transoral. Indicaciones, ventajas y limitaciones de TORS. Tumores orofaríngeos. Patologías, anatomía y fisiología quirúrgica. Tratamientos. Indicaciones. Preparación de quirófano. Material, insumos e instrumental específico. Técnica quirúrgica. Complicaciones.

## Metodología

El curso se desarrollará con modalidad virtual a través del Campus Virtual de la Universidad Hospital Italiano para todos los participantes. Se podrá acceder a este entorno digital desde el inicio y hasta la finalización de la formación sin restricción horaria. La cursada será mayormente asincrónica, e incluirá algunos encuentros sincrónicos que complementarán los temas abarcados.

Además contará con un **programa de prácticas observacionales con vacantes limitadas** para aquellas/os profesionales que estén interesadas/os en realizar la observación directa de los procedimientos en el Hospital Italiano de Buenos Aires junto a la docente del curso. El programa facilita el manejo de los avances tecnológicos en la medicina y los sistemas robóticos, así como la comprensión del equipo quirúrgico asociado y garantizando medidas para prevalecer la seguridad del paciente.

### **Recursos de aprendizaje:**

Los recursos educativos estarán disponibles según el cronograma que comunicará el equipo docente y podrán incluir:

- Guía de estudio: presenta el recorrido ofrecido durante el curso en sus diferentes etapas así como también información general de orientación.
- Materiales de aprendizaje: podrán incluir materiales de lectura / audiovisuales disponibles en español y/o en inglés, tutoriales, sitios web de interés, entre otros, pudiendo ser de acceso obligatorio u optativo.
- Actividades: podrán consistir en participaciones en los foros, realización de ejercicios o tareas, discusión de casos, toma de decisiones, lectura de bibliografía ampliatoria sobre un tema, visita a sitios web de interés, según los objetivos de aprendizaje previstos. La realización de estas actividades podrá ser individual o grupal, será de carácter obligatorio y su aprobación permitirá acceder a la instancia de evaluación integral. Las fechas de entrega correspondientes se indicarán oportunamente. Las actividades promoverán el intercambio de conocimientos y experiencias de los participantes y facilitarán la aplicación de nuevos aprendizajes a la práctica profesional.

## **Modalidad de comunicación**

Los participantes podrán interactuar con sus compañeros y con los docentes a través del foro de intercambio, espacio de comunicación para compartir ideas y consultas relacionadas con los contenidos abordados en el curso.

Asimismo, y en función de la formación de la que se trate, podrán sumarse otras vías de comunicación.

En caso de requerir ayuda relacionada con aspectos tecnológicos, contarán con la posibilidad de solicitar soporte técnico.

## **Cronograma de trabajo**

Se estima una dedicación semanal promedio de 5 hs.

Cada participante tendrá su propio ritmo de estudio y la dedicación dependerá también de su formación y experiencia profesional previa en los contenidos que este curso desarrolla.

Carga horaria estimada del Curso: 78 hs.

A partir del día de inicio de la formación, cada participante podrá ingresar al Campus con el usuario y contraseña elegidos al momento de inscribirse.

Los profesionales del Hospital Italiano ingresarán con su usuario y clave de intranet.

## **MODALIDAD DE CURSADA**

### **Virtual - Sincrónica**

El curso se desarrollará con una **modalidad virtual**, en el Campus Virtual de la Universidad Hospital Italiano de Buenos Aires. Este entorno educativo está basado en un modelo pedagógico de aprendizaje colaborativo mediado por tecnología, en el que docentes y estudiantes interactúan utilizando como soporte a Internet.

Se podrá acceder a este entorno digital sin restricción horaria, de acuerdo con la disponibilidad de los participantes y hasta la fecha de finalización del curso.

Además, contará **con 6 encuentros sincrónicos** llevados a cabo a través de la plataforma Zoom. Dichos encuentros son **obligatorios, en vivo y con huso horario argentino**.

Unos días antes del comienzo de la actividad se les enviará un mail, a la casilla desde donde se registraron, con todos los datos del comienzo de la misma como recordatorio.

**Fechas de encuentros sincrónicos:**

- Jueves 23/04/26 de 19.00 a 21.00 hs.
- Jueves 07/05/26 de 19.00 a 21.00 hs.
- Jueves 21/05/26 de 19.00 a 21.00 hs.
- Jueves 11/06/26 de 19.00 a 21.00 hs.
- Jueves 25/06/26 de 19.00 a 21.00 hs.
- Jueves 02/07/26 de 19.00 a 21.00 hs.

## Evaluación

La evaluación del curso se realizará en modalidad virtual.

Se efectuará durante la formación a partir de la resolución de actividades de aprendizaje.

Asimismo, se incluirá una evaluación integradora al finalizar la cursada.

## Certificación

**Certificado digital de aprobación:**

Para la certificación como Curso Universitario de Posgrado, se requerirá título de Licenciados/as en Organización y Asistencia de Quirófanos, con validez nacional de la institución del país de origen. Deberán enviar la copia escaneada del título (anverso y reverso) hasta un mes antes de la finalización del curso, mediante correo electrónico a [cursosyjornadas.universidad@hospitalitaliano.org.ar](mailto:cursosyjornadas.universidad@hospitalitaliano.org.ar)

Una vez cumplidos los requisitos de aprobación y certificación correspondientes, se emitirá el certificado de aprobación de manera digital y se enviará por correo electrónico.

Para la Certificación como Curso Universitario, los participantes que sean Técnicos/as y/o Licenciados/as en Instrumentación Quirúrgica con validez nacional de la institución del país de origen. Deberán enviar la copia escaneada del título (anverso y reverso) hasta un mes antes de la finalización del curso, mediante correo electrónico a [cursosyjornadas.universidad@hospitalitaliano.org.ar](mailto:cursosyjornadas.universidad@hospitalitaliano.org.ar)

Para aquellos participantes que hayan aprobado el curso pero no posean título de nivel superior no universitario o de grado se emitirán Certificados Universitarios.

## **PROGRAMA DE PRÁCTICAS OBSERVACIONALES EN QUIRÓFANO**

### **Destinatarios**

El programa de prácticas observacionales en quirófano está especialmente destinado a:

- Técnicos y Licenciados en Instrumentación Quirúrgica.
- Licenciados en Organización y Asistencia de Quirófanos.

### **Fundamentos del programa de prácticas observacionales en quirófano**

Con el fin de comprender la utilización de la cirugía robótica a partir de la práctica in situ y complementar la modalidad mayormente virtual de la cursada, se incorpora un programa de prácticas observacionales en quirófano. Esta posibilidad de asistencia presencial es optativa para los participantes del curso y estará delimitada en función de las vacantes disponibles.

### **Objetivos de las prácticas**

- Facilitar la identificación de los distintos componentes del sistema robótico y su adecuada implementación en el área quirúrgica.
- Permitir la observación directa del acondicionamiento del quirófano y la selección del material e instrumental necesario para los procedimientos robóticos.
- Ofrecer la visualización de los principales procedimientos quirúrgicos que se llevan a cabo a través de cirugía robótica, reforzando los contenidos de los módulos sobre Prostatectomía Radical, Nefrectomía y Cirugía Transoral Robótica (TORS).



## Modalidad y cronograma

**Extensión:** El programa de prácticas se desarrollará durante las 14 semanas de duración del curso.

**Días y Horarios Habilitados para la Observación:**

- Martes: 8:00 hs a 13:00 hs
- Miércoles: 8:00 hs a 13:00 hs
- Jueves: 12:30 hs a 17:30 hs

**Asistencia del Participante:** Cada participante tendrá la oportunidad de asistir dos veces (dos turnos de observación) en el transcurso de las 14 semanas de duración del curso

**Calendarización:** La elección de fechas se realizará mediante un sistema de turnera, que se habilitará —y será enviada por correo electrónico— el **15 de marzo de 2026** a todos los participantes que hayan formalizado su inscripción y el pago del **Curso + Programa de Prácticas Observacionales en Quirófano**.

Cada participante podrá **seleccionar directamente sus dos turnos según disponibilidad**. Una vez elegido un turno, **el mismo quedará automáticamente bloqueado y ya no estará disponible para el resto de los participantes**, por lo que la asignación se realizará **por orden de selección** hasta completar los cupos.

**Evaluación:** en esta instancia no se realizarán evaluaciones.

**Carga horaria estimada del curso más prácticas observacionales en quirófano:** : 88 hs.

**Código de vestimenta:** Todos los participantes que hayan formalizado su inscripción y pago del **Curso + Programa de Prácticas Observacionales en Quirófano** recibirán, luego que hayan seleccionado sus turnos de prácticas, el Código de vestimenta y la solicitud de documentación obligatoria para ingresar a quirófano.

## Aranceles

**Valores por el curso completo: Incluyen la matrícula**

### **Cirugía Robótica para instrumentadores quirúrgicos -Curso 100% Virtual**

- Profesionales nacionales: **\$ 425.000.-**
- Profesionales Hospital Italiano (cupos limitados) **20%** de descuento: **\$ 340.000.-**
- Profesionales Socios/as de AADI (Asociación Argentina de Instrumentadores) **20%** de descuento: **\$ 340.000.-** Con entrega de Constancia que acredite condición, SIN EXCEPCIÓN
- Estudiantes del último año de la Tecnicatura Superior en Instrumentación Quirúrgica o similar denominación. (Presentando constancia de alumno regular actualizada) **30%** de descuento..... **\$ 297.500 pesos**
- Profesionales extranjeros: **U\$D 380.-**
- Profesionales nacionales antes del **02/03/2026**: En un pago vía transferencia bancaria **10%** de descuento en el arancel total del curso (no acumulable con otras promociones ni descuentos).....**\$ 382.500.-**

### **Cirugía Robótica para instrumentadores quirúrgicos -Curso Virtual + Prácticas observacionales en quirófano**

- Profesionales nacionales: **\$ 510.000.-**
- Profesionales Hospital Italiano (cupos limitados) **20%** de descuento: **\$ 408.000.-**
- Profesionales Socios/as de AADI (Asociación Argentina de Instrumentadores) **20%** de descuento: **\$ 408.000.-** Con entrega de Constancia que acredite condición, SIN EXCEPCIÓN
- Profesionales extranjeros: **U\$D 400.-**
- Profesionales nacionales antes del **02/03/2026**: En un pago vía transferencia bancaria **10%** de descuento en el arancel total del curso (no acumulable con otras promociones ni descuentos).....**\$ 459.000.-**

**La modalidad de cursada elegida NO podrá cambiarse una vez abonada.**

## **Promociones vigentes**

El Instituto se reserva el derecho de actualizar o modificar las promociones.

- Descuentos por grupo de profesionales que provengan de la misma institución (no acumulable con otras promociones ni descuentos)
- Hasta 3 profesionales de la misma institución.....15 % de descuento.
- Entre 4 y 6 profesionales de la misma institución....20 % de descuento.
- + de 7 profesionales de la misma institución.....25 % de descuento.

Para acceder a este descuento deben inscribirse sin hacer el paso del pago, enviar una hoja membretada con nombres, apellidos completos y números de DNI, firmada por el Director o Responsable de la Universidad del Hospital Italiano. Posteriormente, se aplicará el descuento correspondiente para que puedan retomar el pago y así dejar reservadas sus vacantes.

## **Modalidades de pago**

- **En un pago:**
  - Tarjeta de crédito (inscripción on-line por la web)
  - Transferencia bancaria (solicitando por mail los datos de la cuenta, luego de haber realizado la pre-inscripción a través de la página)
  - Rapipago (descargar cupón de pago a través de inscripción online, el mismo tiene una validez de 3 días de corrido, luego vence y ya no podrá ser utilizado para el pago debiéndose emitir uno nuevo). Es importante saber que al ser un monto mayor a los **\$100.000** solo los locales oficiales de Rapipago toman este monto.
- **En cuotas (sólo profesionales nacionales):**
  - En 3 cuotas sin interés: Tarjeta de crédito vía formulario:(Visa ó Mastercard de cualquier entidad bancaria). 3 (tres) cuotas sin interés. Adhiriéndose al débito automático de su tarjeta de crédito, deberá solicitar el formulario correspondiente por mail luego de haber realizado la pre-inscripción a través de la página.
- Tarjeta de crédito on-line: (Visa, Mastercard, American Express de cualquier

entidad bancaria). Hasta 6 (seis) cuotas con interés. Una vez que elija esta modalidad, el sistema lo irá guiando con los intereses, según su banco y la cantidad de cuotas que elija, antes de efectivizar el pago le dirá cuánto es el total final para el pago del curso.

**Importante:**

- La vacante queda reservada solo contra inscripción y pago realizado, por favor realizarla desde una computadora con navegador Chrome y no desde un celular.
- Los cupos son limitados.
- No aceptamos efectivo ni tarjetas de débito.
- Los profesionales extranjeros abonan en una sola cuota (en dólares) y sólo con tarjeta de crédito por sistema.
- Los valores son por la Jornada completa e incluyen la matrícula.
- Los descuentos / promociones no son acumulables ni las formas de pago combinables.
- La Universidad Hospital Italiano de Buenos Aires se reserva el derecho de actualizar o modificar las promociones.

*No se aceptan pagos en efectivo. Bajo ninguna circunstancia la Universidad Hospital Italiano de Buenos Aires procederá a realizar devoluciones de importes abonados por los profesionales en relación a la actividad académica, ya fuere que hayan sufrido inconvenientes personales, malinterpretado los contenidos académicos de la cursada, de agenda, por razones de salud, por inscripciones incorrectas, ni por ninguna otra causa. Habiéndose abonado el programa académico, el profesional no estará facultado para requerir modificación alguna en relación a las fechas de cursada ni para solicitar el traspaso de saldo a favor de otra actividad o persona. Así mismo, recordamos que la vacante queda reservada sólo contra pago realizado SIN EXCEPCIÓN y que el comienzo y el correcto desarrollo de la actividad queda sujeta a que se complete la totalidad de las vacantes necesarias para poder llevarlo a cabo.*



Pringles 457 - 1° Piso, C.A.B.A. - Argentina

[cursosyjornadas.universidad@hospitalitaliano.org.ar](mailto:cursosyjornadas.universidad@hospitalitaliano.org.ar)  
[www.hospitalitaliano.edu.ar](http://www.hospitalitaliano.edu.ar)